



### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

|           |   |                  |            |
|-----------|---|------------------|------------|
| TIPO      | CONSTRUÇÃO DE 20 UNIDADES HABITACIONAIS   | DATA: 01/03/2021 | SR: 24.82% |
| LOCAL     | SEDE DO MUNICÍPIO DE ANTONINA DO NORTE-CE | FONTE            | VERBA      |
| ORÇAMENTO | PREFEITURA MUNICIPAL DE ANTONINA DO NORTE | ORÇAMENTO        | RECURSOS   |
|           |   | RECURSOS         | RECURSOS   |

| Serviço       | DESCRIÇÃO  | FONTE  | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
|---------------|--|--------|------|------------|----------------|------------|
| 80004         | ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 3/8" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020                             | SINAPI | LN   | 1,00000000 | R\$ 10,84      | R\$ 10,84  |
| 80004         | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 38CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020 | SINAPI | LN   | 1,00000000 | R\$ 164,07     | R\$ 164,07 |
| 80003         | SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1,1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020                                     | SINAPI | LN   | 1,00000000 | R\$ 11,82      | R\$ 11,82  |
| 80008         | TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020      | SINAPI | LN   | 1,00000000 | R\$ 73,32      | R\$ 73,32  |
| 80078         | VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020     | SINAPI | LN   | 1,00000000 | R\$ 9,53       | R\$ 9,53   |
| TOTAL Serviço |  |        |      |            |                | R\$ 279,58 |

Prefeitura de Antonina do Norte - CE  
Comissão de Licitação

Pág. 650

|                             |        |
|-----------------------------|--------|
| TOTAL SIMPLES:              | 279,58 |
| ENCARGOS INCLUIDOS (8,17%): | 22,83  |
| VALOR BRUTO (28,84%):       | 302,41 |
| TOTAL GERAL:                | 329,29 |

#### 8.4.3. 80034 BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 80CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSIVE SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UH)

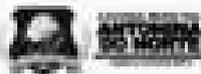
| Serviço       | DESCRIÇÃO   | FONTE  | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
|---------------|---|--------|------|------------|----------------|------------|
| 80004         | BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO DE 120 X 80CM, COM CUBA INTEGRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020                       | SINAPI | UH   | 1,00000000 | R\$ 200,00     | R\$ 200,00 |
| 80003         | SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1,1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020  | SINAPI | LN   | 1,00000000 | R\$ 11,82      | R\$ 11,82  |
| 80011         | TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020 | SINAPI | LN   | 1,00000000 | R\$ 88,81      | R\$ 88,81  |
| 80080         | VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA 3/4" X 1,1/2" SEM ADAPTADOR PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020      | SINAPI | LN   | 1,00000000 | R\$ 25,56      | R\$ 25,56  |
| TOTAL Serviço |   |        |      |            |                | R\$ 346,19 |

|                             |        |
|-----------------------------|--------|
| TOTAL SIMPLES:              | 346,19 |
| ENCARGOS INCLUIDOS (8,17%): | 28,38  |
| VALOR BRUTO (28,84%):       | 474,57 |
| TOTAL GERAL:                | 502,95 |

#### 8.4.4. 80025 TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO COM COLUNA, 23L OU EQUIVALENTE, INCLUSIVE SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UH)

| Serviço       | DESCRIÇÃO  | FONTE  | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
|---------------|--|--------|------|------------|----------------|------------|
| 80003         | SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1,1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020                                 | SINAPI | LN   | 1,00000000 | R\$ 11,82      | R\$ 11,82  |
| 80075         | TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO COM COLUNA, 23L OU EQUIVALENTE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020                | SINAPI | LN   | 1,00000000 | R\$ 412,06     | R\$ 412,06 |
| 80012         | TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020               | SINAPI | LN   | 1,00000000 | R\$ 53,97      | R\$ 53,97  |
| 80078         | VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020 | SINAPI | LN   | 1,00000000 | R\$ 9,53       | R\$ 9,53   |
| TOTAL Serviço |  |        |      |            |                | R\$ 487,38 |

|                             |        |
|-----------------------------|--------|
| TOTAL SIMPLES:              | 487,38 |
| ENCARGOS INCLUIDOS (8,17%): | 39,82  |
| VALOR BRUTO (28,84%):       | 627,20 |
| TOTAL GERAL:                | 667,02 |



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

|            |   |          |                      |        |        |
|------------|---|----------|----------------------|--------|--------|
| TIPO:      | CONSTRUÇÃO DE 20 UNIDADES HABITACIONAIS   | DATA:    | 11/10/2022           | SRN:   | 25.50% |
| LOCAL:     | REDE DO MUNICÍPIO DE ANTONINA DO NORTE-CE | FONTE:   | VERBAS               | COMO:  | MES    |
| ORÇAMENTO: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ANTONINA DO NORTE | RECURSO: | RE (SEM DESPESAS)    | VALOR: | 47.68% |
|            |   | RECURSO: | 20207 (COM DESPESAS) | VALOR: | 52.32% |
|            |   | RECURSO: | PRÓPRIA              | VALOR: | 0.00%  |

|              |            |
|--------------|------------|
| TOTAL GERAL: | R\$ 111,00 |
|--------------|------------|

## 9.4.5. 10860 CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2022 (UN)

| MATERIAL       | DESCRIÇÃO   | FONTE  | UNID | CORFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|----------------|---|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 00001300       | CHUVEIRO COMUM EM PLÁSTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5000 W (1100220 V) | SINAPI | UN   | 1,00000000  | R\$ 89,90      | R\$ 89,90 |
| 00001400       | FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)                          | SINAPI | UN   | 0,02100000  | R\$ 0,98       | R\$ 0,08  |
| TOTAL Material |   |        |      |             |                | R\$ 90,98 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares       | FONTE  | UNID   | CORFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |           |
|---|--|--------|-------------|----------------|-----------|-----------|
| 80007   | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H           | 0,44570000     | R\$ 27,49 | R\$ 12,27 |
| 80110   | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                         | SINAPI | H           | 0,14070000     | R\$ 21,93 | R\$ 3,09  |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares |  |        |             |                |           | R\$ 15,36 |

Prefeitura de Antonina do Norte - CE  
Comissão de Licitação  
Pag. 651

|                            |        |
|----------------------------|--------|
| TOTAL SIMPLES              | 106,33 |
| ENCARGOS INCLUIDOS (8,17%) | 5,18   |
| VALOR BDI (25,89%)         | 26,89  |
| TOTAL GERAL                | 138,39 |

## 9.4.6. 95646 KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 6 PEÇAS, INCLUSIVE FIXAÇÃO. AF\_01/2022 (UN)

| MATERIAL       | DESCRIÇÃO   | FONTE  | UNID | CORFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|----------------|---|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 00009300       | KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 6 PEÇAS | SINAPI | UN   | 1,00000000  | R\$ 30,94      | R\$ 30,94 |
| TOTAL Material |   |        |      |             |                | R\$ 30,94 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares       | FONTE  | UNID   | CORFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |           |
|---|--|--------|-------------|----------------|-----------|-----------|
| 80007   | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H           | 1,88730000     | R\$ 27,49 | R\$ 52,14 |
| 80110   | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                         | SINAPI | H           | 0,66770000     | R\$ 21,93 | R\$ 13,15 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares |  |        |             |                |           | R\$ 65,29 |

|                            |        |
|----------------------------|--------|
| TOTAL SIMPLES              | 106,18 |
| ENCARGOS INCLUIDOS (8,17%) | 22,00  |
| VALOR BDI (25,89%)         | 26,82  |
| TOTAL GERAL                | 155,00 |

## 10.1.1. 99918 LIMPEZA DE BACIA SANITÁRIA, BIDÊ OU MICTÓRIO EM LOUÇA, INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES. AF\_04/2019 (UN)

| MATERIAL       | DESCRIÇÃO                                | FONTE  | UNID | CORFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|----------------|--|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 00044330       | DESINFETANTE PRONTO USO                  | SINAPI | L    | 0,16700000  | R\$ 11,32      | R\$ 1,88 |
| 00044320       | DETERGENTE NEUTRO USO GERAL, CONCENTRADO | SINAPI | L    | 0,10000000  | R\$ 14,40      | R\$ 1,44 |
| TOTAL Material |  |        |      |             |                | R\$ 3,32 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares       | FONTE                                | UNID   | CORFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |          |
|---|--------------------------------------|--------|-------------|----------------|-----------|----------|
| 80110   | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H           | 0,12400000     | R\$ 21,30 | R\$ 2,71 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares |                                      |        |             |                |           | R\$ 2,71 |

|                            |      |
|----------------------------|------|
| TOTAL SIMPLES              | 3,09 |
| ENCARGOS INCLUIDOS (8,17%) | 0,81 |
| VALOR BDI (25,89%)         | 1,58 |





**PREFEITURA MUNICIPAL DE ANTONINA DO NORTE**  
CEARA

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

|                 |   |                        |            |
|-----------------|---|------------------------|------------|
| <b>OBRA:</b>    | CONSTRUÇÃO DE 20 UNIDADES HABITACIONAIS     | <b>DATA:</b>           | 01/10/2025 |
| <b>LOCAL:</b>   | SEDE DO MUNICÍPIO DE ANTONINA DO NORTE - CE | <b>ORÇÃO:</b>          | R\$ 25.50% |
| <b>EMPRESA:</b> | PREFEITURA MUNICIPAL DE ANTONINA DO NORTE   | <b>ITEM:</b>           |            |
|                 |   | <b>QUANTIDADE:</b>     |            |
|                 |   | <b>VALOR UNITÁRIO:</b> |            |
|                 |   | <b>VALOR TOTAL:</b>    |            |

|                     |             |
|---------------------|-------------|
| <b>TOTAL GERAL:</b> | <b>7,83</b> |
|---------------------|-------------|

### 10.1.3. 99813 LIMPEZA DE BANCADA DE PEDRA (MÁRMORE OU GRANITO). AF\_04/2019 (M2)

| Material  | FORTE  | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL           |
|---|--------|------|------------|----------------|-----------------|
| 00044320 DESINFETANTE PRONTO USO                  | SINAPI | L    | 0,01500000 | R\$ 11,32      | R\$ 0,14        |
| 00044328 DETERGENTE NEUTRO USO GERAL, CONCENTRADO | SINAPI | L    | 0,00600000 | R\$ 14,83      | R\$ 0,09        |
| <b>TOTAL Material</b>                             |        |      |            |                | <b>R\$ 0,23</b> |

| Mão de Obra com Encargos Complementares              | FORTE  | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL            |
|--|--------|------|------------|----------------|------------------|
| 00218 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES           | SINAPI | H    | 0,77700000 | R\$ 21,93      | R\$ 17,03        |
| <b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares</b> |        |      |            |                | <b>R\$ 17,03</b> |

Prefeitura de Antonina do Norte - CE  
Comissão de Licitação  
Pg. 652

|                                    |              |
|------------------------------------|--------------|
| <b>TOTAL SIMPLES:</b>              | <b>17,26</b> |
| <b>ENCARGOS INCLUIDOS (8,17%):</b> | <b>1,12</b>  |
| <b>VALOR BDI (25,87%):</b>         | <b>4,40</b>  |
| <b>TOTAL GERAL:</b>                | <b>21,80</b> |

### 10.1.3. 99811 LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF\_04/2019 (M2)

| Mão de Obra com Encargos Complementares              | FORTE  | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL           |
|--|--------|------|------------|----------------|-----------------|
| 00218 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES           | SINAPI | H    | 0,10000000 | R\$ 21,93      | R\$ 2,19        |
| <b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares</b> |        |      |            |                | <b>R\$ 2,19</b> |

|                                    |             |
|------------------------------------|-------------|
| <b>TOTAL SIMPLES:</b>              | <b>2,19</b> |
| <b>ENCARGOS INCLUIDOS (8,17%):</b> | <b>0,18</b> |
| <b>VALOR BDI (25,87%):</b>         | <b>0,53</b> |
| <b>TOTAL GERAL:</b>                | <b>2,90</b> |

### 10.1.4. 99826 LIMPEZA DE FORRO REMOVÍVEL COM PANO ÚMIDO. AF\_04/2019 (M2)

| Mão de Obra com Encargos Complementares              | FORTE  | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL           |
|--|--------|------|------------|----------------|-----------------|
| 00218 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES           | SINAPI | H    | 0,07000000 | R\$ 21,93      | R\$ 1,53        |
| <b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares</b> |        |      |            |                | <b>R\$ 1,53</b> |

|                                    |             |
|------------------------------------|-------------|
| <b>TOTAL SIMPLES:</b>              | <b>1,53</b> |
| <b>ENCARGOS INCLUIDOS (8,17%):</b> | <b>0,12</b> |
| <b>VALOR BDI (25,87%):</b>         | <b>0,40</b> |
| <b>TOTAL GERAL:</b>                | <b>1,97</b> |

### 10.1.5. 99821 LIMPEZA DE JANELA DE VIDRO COM CADILHO EM AÇO/ALUMÍNIO/PVC. AF\_04/2019 (M2)

| Material  | FORTE  | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL           |
|---|--------|------|------------|----------------|-----------------|
| 00044328 DETERGENTE NEUTRO USO GERAL, CONCENTRADO | SINAPI | L    | 0,00600000 | R\$ 14,83      | R\$ 0,09        |
| 00050318 DILUENTE AQUECIDA                        | SINAPI | L    | 0,02300000 | R\$ 23,96      | R\$ 0,55        |
| 00044331 LIMPA VIDROS COM PULVERIZADOR            | SINAPI | L    | 0,01100000 | R\$ 59,07      | R\$ 0,64        |
| <b>TOTAL Material</b>                             |        |      |            |                | <b>R\$ 1,27</b> |

| Mão de Obra com Encargos Complementares    | FORTE  | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|--|--------|------|------------|----------------|----------|
| 00218 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,08000000 | R\$ 21,93      | R\$ 1,75 |

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

|  |   |                                 |             |
|--|---|---------------------------------|-------------|
|  | OBRA: CONSTRUÇÃO DE 20 UNIDADES HABITACIONAIS       | DATA: 07/12/2017                | R\$: 24.97% |
|  | LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE ANTONINA DO NORTE-CE    | FORMA: MÃO DE OBRA COM ENCARGOS | MES: 07.48% |
|  | GERÊNCIA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ANTONINA DO NORTE | FORMA: MÃO DE OBRA COM ENCARGOS | MES: 02.00% |

Prefeitura de Antonina do Norte - CE  
Comissão de Licitação

R/R: 653

|   |             |
|---|-------------|
| TOTAL MÃO DE OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | R\$ 2,01    |
| <b>TOTAL SIMPLES</b>                          | <b>1,28</b> |
| ENCARGOS INCLUIDOS (8,17%)                    | 0,88        |
| VALOR BDI (24,86%)                            | 0,84        |
| <b>TOTAL GERAL</b>                            | <b>4,12</b> |

### 18.1.E. 99804 LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF\_04/2019 (M2)

| Material  | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL           |
|---|--------|------|-------------|----------------|-----------------|
| 00044325 DETERGENTE NEUTRO USO GERAL, CONCENTRADO | SINAPI | L    | 0,0000000   | R\$ 14,80      | R\$ 0,00        |
| <b>TOTAL Material</b>                             |        |      |             |                | <b>R\$ 0,00</b> |

| Mão de Obra com Encargos Complementares              | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL           |
|--|--------|------|-------------|----------------|-----------------|
| 99310 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES           | SINAPI | H    | 0,2480000   | R\$ 21,30      | R\$ 5,42        |
| <b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares</b> |        |      |             |                | <b>R\$ 5,42</b> |

|                            |             |
|----------------------------|-------------|
| <b>TOTAL SIMPLES</b>       | <b>5,81</b> |
| ENCARGOS INCLUIDOS (8,17%) | 1,83        |
| VALOR BDI (24,86%)         | 1,41        |
| <b>TOTAL GERAL</b>         | <b>8,92</b> |

### 18.1.F. 99822 LIMPEZA DE PORTA DE MADEIRA. AF\_04/2019 (M2)

| Mão de Obra com Encargos Complementares              | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL           |
|--|--------|------|-------------|----------------|-----------------|
| 99310 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES           | SINAPI | H    | 0,2470000   | R\$ 21,30      | R\$ 7,02        |
| <b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares</b> |        |      |             |                | <b>R\$ 7,02</b> |

|                            |             |
|----------------------------|-------------|
| <b>TOTAL SIMPLES</b>       | <b>1,03</b> |
| ENCARGOS INCLUIDOS (8,17%) | 0,31        |
| VALOR BDI (24,86%)         | 0,28        |
| <b>TOTAL GERAL</b>         | <b>1,28</b> |

### 18.1.E. 99807 LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF\_04/2019 (M2)

| Material  | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL           |
|---|--------|------|-------------|----------------|-----------------|
| 00044325 DETERGENTE NEUTRO USO GERAL, CONCENTRADO | SINAPI | L    | 0,0000000   | R\$ 14,80      | R\$ 0,00        |
| <b>TOTAL Material</b>                             |        |      |             |                | <b>R\$ 0,00</b> |

| Mão de Obra com Encargos Complementares              | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL           |
|--|--------|------|-------------|----------------|-----------------|
| 99310 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES           | SINAPI | H    | 0,0730000   | R\$ 21,30      | R\$ 1,50        |
| <b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares</b> |        |      |             |                | <b>R\$ 1,50</b> |

|                            |             |
|----------------------------|-------------|
| <b>TOTAL SIMPLES</b>       | <b>1,58</b> |
| ENCARGOS INCLUIDOS (8,17%) | 0,48        |
| VALOR BDI (24,86%)         | 0,43        |
| <b>TOTAL GERAL</b>         | <b>2,11</b> |

### 18.1.B. 99816 LIMPEZA DE TANQUE OU LAVATÓRIO DE LOUÇA ISOLADO, INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES. AF\_04/2019 (UH)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|-------|------|-------------|----------------|-------|
|----------|-------|------|-------------|----------------|-------|



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

|  |  |   |                     |                   |             |        |
|--|--|---|---------------------|-------------------|-------------|--------|
|  | <b>CONSTRUÇÃO DE 20 UNIDADES HABITACIONAIS</b> |   | DATA: 01/10/2023    |                   | SIS: 25.576 |        |
|  | OBJE   | CONSTRUÇÃO DE 20 UNIDADES HABITACIONAIS   | FUNTE               | ORÇÃO             | RORR        | RRE    |
|  | LOCAL  | SEDE DO MUNICÍPIO DE ANTONINA DO NORTE-CE | SINAPI              | SE F COM DESPESAS | 84,4%       | 47,88% |
| SERVENÇA   | PREFEITURA MUNICIPAL DE ANTONINA DO NORTE      | SINAPI                                    | SINAPI COM DESPESAS | 15,1%             | 52,06%      |        |
|  |  | PROCEM                                    | PROCEM              | 0,0%              | 0,0%        |        |

|          |  |        |   |            |                 |          |
|----------|--|--------|---|------------|-----------------|----------|
| 00044335 | DE SINFETANTE PRONTO USO                 | SINAPI | L | 0,16700000 | R\$ 11,32       | R\$ 1,89 |
| 00044329 | DETERGENTE NEUTRO USO GERAL, CONCENTRADO | SINAPI | L | 0,13000000 | R\$ 14,00       | R\$ 1,48 |
|          |  |        |   |            | TOTAL MATERIAIS | R\$ 3,37 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares |                                      | FUNTE  | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITARIO                                | TOTAL    |
|---|--------------------------------------|--------|------|------------|---|----------|
| 88218                                   | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,29800000 | R\$ 21,53                                     | R\$ 6,53 |
|   |                                      |        |      |            | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares | R\$ 6,53 |

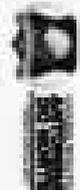
|                             |              |
|-----------------------------|--------------|
| TOTAL SIMPLES               | 9,90         |
| ENCARGOS INCLUIDOS (61,17%) | 1,98         |
| VALOR R\$ (2582%)           | 2,53         |
| <b>TOTAL GERAL</b>          | <b>12,41</b> |

Prefeitura de Antonina do Norte - CE  
Comissão de Licitação

Pag. 654



# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS



|            |  |
|------------|--|
| ORÇÃO      | CONTRATO Nº 20190000000000000000         |
| TOTAL      | SÉRIE DO BASTIÇÃO DE PORTADA DO NORTE-DE |
| QUANTIDADE | PERFEIÇÃO BASTIÇÃO DE PORTADA DO NORTE   |

|         |            |         |         |
|---------|------------|---------|---------|
| DATA :  | 01/10/2025 | BOI :   | 25.00%  |
| PORTA   | RECEITA    | VALOR   | VALOR   |
| RECEITA | RECEITA    | RECEITA | RECEITA |
| RECEITA | RECEITA    | RECEITA | RECEITA |
| RECEITA | RECEITA    | RECEITA | RECEITA |

| CLASSIFICACAO | DESCRIÇÃO   | UNIDADE        | QUANTIDADE | PREÇO UNITARIO | PREÇO TOTAL    | %     | ACUMULADO        | % ACUMULADO |
|---------------|---|----------------|------------|----------------|----------------|-------|------------------|-------------|
| 110000        | ALVENARIA DE VEDACAO DE BLOCOS CONCRETOS FUJADOS NA HORIZONTAL DE 20 CM X 20 CM X 20 CM COM REFORÇO A CADA 2 METROS DE ALTURA E REVESTIMENTO COM PREMISO EM BETONAZA, M <sup>2</sup> 1,0000 | M <sup>2</sup> | 1.750,00   | R\$ 119,24     | R\$ 208.670,00 | 7,14% | R\$ 208.670,00   | 7,14%       |
| 120000        | TRABALHO DE MANEIO CONCRETO POR SERVO, CANTOS E TRINÇAS PARA REFORÇO DE 10 CM X 10 CM PARA TRINÇAS CONCRETAS CONCRETAS, INCLUIDO REFORÇO VERTICAL, M <sup>2</sup> 0,0000                    | M <sup>2</sup> | 1.400,00   | R\$ 111,12     | R\$ 155.568,00 | 5,47% | R\$ 364.238,00   | 12,61%      |
| 130000        | REVESTIMENTO E PINTURA DE TUBERIA INTERNA EM MATELA SEM ENPLASTICAÇÃO, VÃO DE 10 CM PARA CONCRETO OU DE CONCRETO INCLUIDO CANTO, M <sup>2</sup> 0,0000                                      | M <sup>2</sup> | 80,00      | R\$ 1.940,00   | R\$ 155.200,00 | 5,47% | R\$ 519.438,00   | 18,08%      |
| 140000        | TRABALHO COM TRINÇAS CONCRETAS CONCRETAS, SEM PINTURA, COM REFORÇO VERTICAL, INCLUIDO REFORÇO VERTICAL, M <sup>2</sup> 0,0000   | M <sup>2</sup> | 1.400,00   | R\$ 81,32      | R\$ 113.848,00 | 4,12% | R\$ 633.286,00   | 22,20%      |
| 150000        | TRINÇAS CONCRETAS CONCRETAS, INCLUIDO REFORÇO VERTICAL, M <sup>2</sup> 0,0000   | M <sup>2</sup> | 20,00      | R\$ 4.054,76   | R\$ 81.095,20  | 2,87% | R\$ 714.381,20   | 25,07%      |
| 160000        | TRINÇAS CONCRETAS CONCRETAS, INCLUIDO REFORÇO VERTICAL, M <sup>2</sup> 0,0000   | M <sup>2</sup> | 1,00       | R\$ 81.095,20  | R\$ 81.095,20  | 2,87% | R\$ 796.276,40   | 27,94%      |
| 170000        | REVESTIMENTO LOCAL PARA 20 METROS QUADRADOS   | M <sup>2</sup> | 100,00     | R\$ 174,80     | R\$ 17.480,00  | 0,63% | R\$ 813.756,40   | 28,57%      |
| 180000        | CALA ENTERRADA HORIZONTAL REVESTIDA EM ALVENARIA COM TUBOS DE CONCRETOS BLOCOS CONCRETOS INTERNOS 20X20X20 E 10 CM DE CANTO, M <sup>2</sup> 1,0000  | M <sup>2</sup> | 60,00      | R\$ 1.176,72   | R\$ 70.603,20  | 2,49% | R\$ 884.359,60   | 31,06%      |
| 190000        | TRABALHO DE ALVENARIA DE BLOCO COM ALVENARIA, PINTURA COM REFORÇO VERTICAL, REVESTIMENTO E PINTURA, M <sup>2</sup> 1,0000   | M <sup>2</sup> | 87,20      | R\$ 1.028,28   | R\$ 89.644,44  | 3,25% | R\$ 974.004,04   | 34,31%      |
| 200000        | TRABALHO DE ALVENARIA DE BLOCO COM ALVENARIA, PINTURA COM REFORÇO VERTICAL, REVESTIMENTO E PINTURA, M <sup>2</sup> 1,0000   | M <sup>2</sup> | 281,20     | R\$ 128,46     | R\$ 36.119,52  | 1,29% | R\$ 1.010.123,56 | 35,60%      |
| 210000        | TRABALHO DE ALVENARIA DE BLOCO COM ALVENARIA, PINTURA COM REFORÇO VERTICAL, REVESTIMENTO E PINTURA, M <sup>2</sup> 1,0000   | M <sup>2</sup> | 718,20     | R\$ 87,20      | R\$ 62.525,24  | 2,23% | R\$ 1.072.648,80 | 37,83%      |
| 220000        | TRABALHO DE ALVENARIA DE BLOCO COM ALVENARIA, PINTURA COM REFORÇO VERTICAL, REVESTIMENTO E PINTURA, M <sup>2</sup> 1,0000   | M <sup>2</sup> | 1.800,00   | R\$ 30,30      | R\$ 54.540,00  | 1,97% | R\$ 1.127.188,80 | 40,80%      |
| 230000        | TRABALHO DE ALVENARIA DE BLOCO COM ALVENARIA, PINTURA COM REFORÇO VERTICAL, REVESTIMENTO E PINTURA, M <sup>2</sup> 1,0000   | M <sup>2</sup> | 571,80     | R\$ 84,18      | R\$ 48.044,76  | 1,73% | R\$ 1.175.233,56 | 42,53%      |
| 240000        | TRABALHO DE ALVENARIA DE BLOCO COM ALVENARIA, PINTURA COM REFORÇO VERTICAL, REVESTIMENTO E PINTURA, M <sup>2</sup> 1,0000   | M <sup>2</sup> | 1.877,40   | R\$ 47,14      | R\$ 88.508,64  | 3,19% | R\$ 1.263.742,20 | 45,72%      |
| 250000        | TRABALHO DE ALVENARIA DE BLOCO COM ALVENARIA, PINTURA COM REFORÇO VERTICAL, REVESTIMENTO E PINTURA, M <sup>2</sup> 1,0000   | M <sup>2</sup> | 3.400,00   | R\$ 13,07      | R\$ 44.438,00  | 1,61% | R\$ 1.308.180,20 | 47,33%      |
| 260000        | TRABALHO DE ALVENARIA DE BLOCO COM ALVENARIA, PINTURA COM REFORÇO VERTICAL, REVESTIMENTO E PINTURA, M <sup>2</sup> 1,0000   | M <sup>2</sup> | 678,00     | R\$ 80,38      | R\$ 54.279,24  | 1,97% | R\$ 1.362.459,44 | 49,30%      |
| 270000        | TRABALHO DE ALVENARIA DE BLOCO COM ALVENARIA, PINTURA COM REFORÇO VERTICAL, REVESTIMENTO E PINTURA, M <sup>2</sup> 1,0000   | M <sup>2</sup> | 607,00     | R\$ 70,47      | R\$ 42.764,64  | 1,55% | R\$ 1.405.224,08 | 50,85%      |

# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS



**EMPRESA:** CONSTRUTORA DE 20 UNIDADES HABITACIONAIS  
**LOCAL:** SETOR INDUSTRIAL DE ANTOMARA DO NORTE - CE  
**PROJETO:** RESERVA HABITACIONAL DE ANTOMARA DO NORTE

| DATA: |       | 01/10/2023 |       | R\$:  |       | 20.50% |       |
|-------|-------|------------|-------|-------|-------|--------|-------|
| POSTO | VALOR | POSTO      | VALOR | POSTO | VALOR | POSTO  | VALOR |
| GERAL | 100%  | GERAL      | 100%  | GERAL | 100%  | GERAL  | 100%  |
| POSTO | 100%  | POSTO      | 100%  | POSTO | 100%  | POSTO  | 100%  |
| POSTO | 100%  | POSTO      | 100%  | POSTO | 100%  | POSTO  | 100%  |

| CODIGO | DESCRIÇÃO  | UNID | TIPO | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL  | %      | ACUMULADO     | CL. |
|--------|--|------|------|---------|------------|----------------|--------------|--------|---------------|-----|
| 0001   | PARTE DE ALUNDO DE CONCRETO COM 1 FOLETA (2 UNIDADES HABITACIONAIS E 1 FOLETA PARA VIGAS VIGAS INCLUIDAS, BARRAS REFORÇADAS E 14 CILINDROS ACABADOS) FORNIDO COM FORNITIVO, SEM QUANTIDADE ALTAZ, DIMENSÕES 10x12x20x25x30x35x40x45x50x55x60x65x70x75x80x85x90x95x100x105x110x115x120x125x130x135x140x145x150x155x160x165x170x175x180x185x190x195x200x205x210x215x220x225x230x235x240x245x250x255x260x265x270x275x280x285x290x295x300x305x310x315x320x325x330x335x340x345x350x355x360x365x370x375x380x385x390x395x400x405x410x415x420x425x430x435x440x445x450x455x460x465x470x475x480x485x490x495x500x505x510x515x520x525x530x535x540x545x550x555x560x565x570x575x580x585x590x595x600x605x610x615x620x625x630x635x640x645x650x655x660x665x670x675x680x685x690x695x700x705x710x715x720x725x730x735x740x745x750x755x760x765x770x775x780x785x790x795x800x805x810x815x820x825x830x835x840x845x850x855x860x865x870x875x880x885x890x895x900x905x910x915x920x925x930x935x940x945x950x955x960x965x970x975x980x985x990x995x1000 | UN   | UN   | 1       | 1          | R\$ 1.000,00   | R\$ 1.000,00 | 1,00%  | R\$ 1.000,00  | 1   |
| 0002   | ESTRADA DE DRENAGEM ELÉTRICA, ÁGUA, MONITORIA COM CABA DE ENTUBAMENTO DE 100MM E DRENAGEM DE 100MM INCLUIDO O PONTO DE CONCRETO DE 100MM   | UN   | UN   | 1       | 1          | R\$ 200,00     | R\$ 200,00   | 2,00%  | R\$ 1.200,00  | 1   |
| 0003   | ALVENARIA DE TELHA DE ALVENARIA OU DE CONCRETO   | M2   | M2   | 10      | 10         | R\$ 200,00     | R\$ 2.000,00 | 10,00% | R\$ 3.200,00  | 1   |
| 0004   | CONCRETO DE VIGAS E LAJES, FORNIDO SEM, PARA QUALQUER TIPO DE LAJES COM LAJES DE CONCRETO, LAJAMENTO, ADEQUAMENTO E ACABAMENTO   | M3   | M3   | 10      | 10         | R\$ 400,00     | R\$ 4.000,00 | 20,00% | R\$ 7.200,00  | 1   |
| 0005   | TRABALHO DE RECONSTRUÇÃO DE SUPERFÍCIES COM GESSO ACABADO, 100MM DE GESSO  | M2   | M2   | 10      | 10         | R\$ 200,00     | R\$ 2.000,00 | 10,00% | R\$ 9.200,00  | 1   |
| 0006   | TRABALHO DE RECONSTRUÇÃO DE SUPERFÍCIES COM GESSO ACABADO, 100MM DE GESSO  | M2   | M2   | 10      | 10         | R\$ 200,00     | R\$ 2.000,00 | 10,00% | R\$ 11.200,00 | 1   |
| 0007   | TRABALHO DE RECONSTRUÇÃO DE SUPERFÍCIES COM GESSO ACABADO, 100MM DE GESSO  | M2   | M2   | 10      | 10         | R\$ 200,00     | R\$ 2.000,00 | 10,00% | R\$ 13.200,00 | 1   |
| 0008   | TRABALHO DE RECONSTRUÇÃO DE SUPERFÍCIES COM GESSO ACABADO, 100MM DE GESSO  | M2   | M2   | 10      | 10         | R\$ 200,00     | R\$ 2.000,00 | 10,00% | R\$ 15.200,00 | 1   |
| 0009   | TRABALHO DE RECONSTRUÇÃO DE SUPERFÍCIES COM GESSO ACABADO, 100MM DE GESSO  | M2   | M2   | 10      | 10         | R\$ 200,00     | R\$ 2.000,00 | 10,00% | R\$ 17.200,00 | 1   |
| 0010   | TRABALHO DE RECONSTRUÇÃO DE SUPERFÍCIES COM GESSO ACABADO, 100MM DE GESSO  | M2   | M2   | 10      | 10         | R\$ 200,00     | R\$ 2.000,00 | 10,00% | R\$ 19.200,00 | 1   |
| 0011   | TRABALHO DE RECONSTRUÇÃO DE SUPERFÍCIES COM GESSO ACABADO, 100MM DE GESSO  | M2   | M2   | 10      | 10         | R\$ 200,00     | R\$ 2.000,00 | 10,00% | R\$ 21.200,00 | 1   |
| 0012   | TRABALHO DE RECONSTRUÇÃO DE SUPERFÍCIES COM GESSO ACABADO, 100MM DE GESSO  | M2   | M2   | 10      | 10         | R\$ 200,00     | R\$ 2.000,00 | 10,00% | R\$ 23.200,00 | 1   |
| 0013   | TRABALHO DE RECONSTRUÇÃO DE SUPERFÍCIES COM GESSO ACABADO, 100MM DE GESSO  | M2   | M2   | 10      | 10         | R\$ 200,00     | R\$ 2.000,00 | 10,00% | R\$ 25.200,00 | 1   |
| 0014   | TRABALHO DE RECONSTRUÇÃO DE SUPERFÍCIES COM GESSO ACABADO, 100MM DE GESSO  | M2   | M2   | 10      | 10         | R\$ 200,00     | R\$ 2.000,00 | 10,00% | R\$ 27.200,00 | 1   |
| 0015   | TRABALHO DE RECONSTRUÇÃO DE SUPERFÍCIES COM GESSO ACABADO, 100MM DE GESSO  | M2   | M2   | 10      | 10         | R\$ 200,00     | R\$ 2.000,00 | 10,00% | R\$ 29.200,00 | 1   |
| 0016   | TRABALHO DE RECONSTRUÇÃO DE SUPERFÍCIES COM GESSO ACABADO, 100MM DE GESSO  | M2   | M2   | 10      | 10         | R\$ 200,00     | R\$ 2.000,00 | 10,00% | R\$ 31.200,00 | 1   |
| 0017   | TRABALHO DE RECONSTRUÇÃO DE SUPERFÍCIES COM GESSO ACABADO, 100MM DE GESSO  | M2   | M2   | 10      | 10         | R\$ 200,00     | R\$ 2.000,00 | 10,00% | R\$ 33.200,00 | 1   |
| 0018   | TRABALHO DE RECONSTRUÇÃO DE SUPERFÍCIES COM GESSO ACABADO, 100MM DE GESSO  | M2   | M2   | 10      | 10         | R\$ 200,00     | R\$ 2.000,00 | 10,00% | R\$ 35.200,00 | 1   |
| 0019   | TRABALHO DE RECONSTRUÇÃO DE SUPERFÍCIES COM GESSO ACABADO, 100MM DE GESSO  | M2   | M2   | 10      | 10         | R\$ 200,00     | R\$ 2.000,00 | 10,00% | R\$ 37.200,00 | 1   |
| 0020   | TRABALHO DE RECONSTRUÇÃO DE SUPERFÍCIES COM GESSO ACABADO, 100MM DE GESSO  | M2   | M2   | 10      | 10         | R\$ 200,00     | R\$ 2.000,00 | 10,00% | R\$ 39.200,00 | 1   |
| 0021   | TRABALHO DE RECONSTRUÇÃO DE SUPERFÍCIES COM GESSO ACABADO, 100MM DE GESSO  | M2   | M2   | 10      | 10         | R\$ 200,00     | R\$ 2.000,00 | 10,00% | R\$ 41.200,00 | 1   |
| 0022   | TRABALHO DE RECONSTRUÇÃO DE SUPERFÍCIES COM GESSO ACABADO, 100MM DE GESSO  | M2   | M2   | 10      | 10         | R\$ 200,00     | R\$ 2.000,00 | 10,00% | R\$ 43.200,00 | 1   |
| 0023   | TRABALHO DE RECONSTRUÇÃO DE SUPERFÍCIES COM GESSO ACABADO, 100MM DE GESSO  | M2   | M2   | 10      | 10         | R\$ 200,00     | R\$ 2.000,00 | 10,00% | R\$ 45.200,00 | 1   |
| 0024   | TRABALHO DE RECONSTRUÇÃO DE SUPERFÍCIES COM GESSO ACABADO, 100MM DE GESSO  | M2   | M2   | 10      | 10         | R\$ 200,00     | R\$ 2.000,00 | 10,00% | R\$ 47.200,00 | 1   |
| 0025   | TRABALHO DE RECONSTRUÇÃO DE SUPERFÍCIES COM GESSO ACABADO, 100MM DE GESSO  | M2   | M2   | 10      | 10         | R\$ 200,00     | R\$ 2.000,00 | 10,00% | R\$ 49.200,00 | 1   |
| 0026   | TRABALHO DE RECONSTRUÇÃO DE SUPERFÍCIES COM GESSO ACABADO, 100MM DE GESSO  | M2   | M2   | 10      | 10         | R\$ 200,00     | R\$ 2.000,00 | 10,00% | R\$ 51.200,00 | 1   |
| 0027   | TRABALHO DE RECONSTRUÇÃO DE SUPERFÍCIES COM GESSO ACABADO, 100MM DE GESSO  | M2   | M2   | 10      | 10         | R\$ 200,00     | R\$ 2.000,00 | 10,00% | R\$ 53.200,00 | 1   |
| 0028   | TRABALHO DE RECONSTRUÇÃO DE SUPERFÍCIES COM GESSO ACABADO, 100MM DE GESSO  | M2   | M2   | 10      | 10         | R\$ 200,00     | R\$ 2.000,00 | 10,00% | R\$ 55.200,00 | 1   |
| 0029   | TRABALHO DE RECONSTRUÇÃO DE SUPERFÍCIES COM GESSO ACABADO, 100MM DE GESSO  | M2   | M2   | 10      | 10         | R\$ 200,00     | R\$ 2.000,00 | 10,00% | R\$ 57.200,00 | 1   |
| 0030   | TRABALHO DE RECONSTRUÇÃO DE SUPERFÍCIES COM GESSO ACABADO, 100MM DE GESSO  | M2   | M2   | 10      | 10         | R\$ 200,00     | R\$ 2.000,00 | 10,00% | R\$ 59.200,00 | 1   |
| 0031   | TRABALHO DE RECONSTRUÇÃO DE SUPERFÍCIES COM GESSO ACABADO, 100MM DE GESSO  | M2   | M2   | 10      | 10         | R\$ 200,00     | R\$ 2.000,00 | 10,00% | R\$ 61.200,00 | 1   |
| 0032   | TRABALHO DE RECONSTRUÇÃO DE SUPERFÍCIES COM GESSO ACABADO, 100MM DE GESSO  | M2   | M2   | 10      | 10         | R\$ 200,00     | R\$ 2.000,00 | 10,00% | R\$ 63.200,00 | 1   |
| 0033   | TRABALHO DE RECONSTRUÇÃO DE SUPERFÍCIES COM GESSO ACABADO, 100MM DE GESSO  | M2   | M2   | 10      | 10         | R\$ 200,00     | R\$ 2.000,00 | 10,00% | R\$ 65.200,00 | 1   |
| 0034   | TRABALHO DE RECONSTRUÇÃO DE SUPERFÍCIES COM GESSO ACABADO, 100MM DE GESSO  | M2   | M2   | 10      | 10         | R\$ 200,00     | R\$ 2.000,00 | 10,00% | R\$ 67.200,00 | 1   |
| 0035   | TRABALHO DE RECONSTRUÇÃO DE SUPERFÍCIES COM GESSO ACABADO, 100MM DE GESSO  | M2   | M2   | 10      | 10         | R\$ 200,00     | R\$ 2.000,00 | 10,00% | R\$ 69.200,00 | 1   |
| 0036   | TRABALHO DE RECONSTRUÇÃO DE SUPERFÍCIES COM GESSO ACABADO, 100MM DE GESSO  | M2   | M2   | 10      | 10         | R\$ 200,00     | R\$ 2.000,00 | 10,00% | R\$ 71.200,00 | 1   |
| 0037   | TRABALHO DE RECONSTRUÇÃO DE SUPERFÍCIES COM GESSO ACABADO, 100MM DE GESSO  | M2   | M2   | 10      | 10         | R\$ 200,00     | R\$ 2.000,00 | 10,00% | R\$ 73.200,00 | 1   |
| 0038   | TRABALHO DE RECONSTRUÇÃO DE SUPERFÍCIES COM GESSO ACABADO, 100MM DE GESSO  | M2   | M2   | 10      | 10         | R\$ 200,00     | R\$ 2.000,00 | 10,00% | R\$ 75.200,00 | 1   |
| 0039   | TRABALHO DE RECONSTRUÇÃO DE SUPERFÍCIES COM GESSO ACABADO, 100MM DE GESSO  | M2   | M2   | 10      | 10         | R\$ 200,00     | R\$ 2.000,00 | 10,00% | R\$ 77.200,00 | 1   |
| 0040   | TRABALHO DE RECONSTRUÇÃO DE SUPERFÍCIES COM GESSO ACABADO, 100MM DE GESSO  | M2   | M2   | 10      | 10         | R\$ 200,00     | R\$ 2.000,00 | 10,00% | R\$ 79.200,00 | 1   |
| 0041   | TRABALHO DE RECONSTRUÇÃO DE SUPERFÍCIES COM GESSO ACABADO, 100MM DE GESSO  | M2   | M2   | 10      | 10         | R\$ 200,00     | R\$ 2.000,00 | 10,00% | R\$ 81.200,00 | 1   |
| 0042   | TRABALHO DE RECONSTRUÇÃO DE SUPERFÍCIES COM GESSO ACABADO, 100MM DE GESSO  | M2   | M2   | 10      | 10         | R\$ 200,00     | R\$ 2.000,00 | 10,00% | R\$ 83.200,00 | 1   |
| 0043   | TRABALHO DE RECONSTRUÇÃO DE SUPERFÍCIES COM GESSO ACABADO, 100MM DE GESSO  | M2   | M2   | 10      | 10         | R\$ 200,00     | R\$ 2.000,00 | 10,00% | R\$ 85.200,00 | 1   |
| 0044   | TRABALHO DE RECONSTRUÇÃO DE SUPERFÍCIES COM GESSO ACABADO, 100MM DE GESSO  | M2   | M2   | 10      | 10         | R\$ 200,00     | R\$ 2.000,00 | 10,00% | R\$ 87.200,00 | 1   |
| 0045   | TRABALHO DE RECONSTRUÇÃO DE SUPERFÍCIES COM GESSO ACABADO, 100MM DE GESSO  | M2   | M2   | 10      | 10         | R\$ 200,00     | R\$ 2.000,00 | 10,00% | R\$ 89.200,00 | 1   |
| 0046   | TRABALHO DE RECONSTRUÇÃO DE SUPERFÍCIES COM GESSO ACABADO, 100MM DE GESSO  | M2   | M2   | 10      | 10         | R\$ 200,00     | R\$ 2.000,00 | 10,00% | R\$ 91.200,00 | 1   |
| 0047   | TRABALHO DE RECONSTRUÇÃO DE SUPERFÍCIES COM GESSO ACABADO, 100MM DE GESSO  | M2   | M2   | 10      | 10         | R\$ 200,00     | R\$ 2.000,00 | 10,00% | R\$ 93.200,00 | 1   |
| 0048   | TRABALHO DE RECONSTRUÇÃO DE SUPERFÍCIES COM GESSO ACABADO, 100MM DE GESSO  | M2   | M2   | 10      | 10         | R\$ 200,00     | R\$ 2.000,00 | 10,00% | R\$ 95.200,00 | 1   |
| 0049   | TRABALHO DE RECONSTRUÇÃO DE SUPERFÍCIES COM GESSO ACABADO, 100MM DE GESSO  | M2   | M2   | 10      | 10         | R\$ 200,00     | R\$ 2.000,00 | 10,00% | R\$ 97.200,00 | 1   |
| 0050   | TRABALHO DE RECONSTRUÇÃO DE SUPERFÍCIES COM GESSO ACABADO, 100MM DE GESSO  | M2   | M2   | 10      | 10         | R\$ 200,00     | R\$ 2.000,00 | 10,00% | R\$ 99.200,00 | 1   |









# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS



**CONTRATO Nº 23 UNIDADE HABITACIONAL**  
**EDITAL Nº 001/2017 DE LICITAÇÃO Nº 001/2017**  
**PRELIMINAR MUNICIPAL DE ANTARES DO MATO GROSSO DO SUL**

| DATA:      | EMPRESA:              | RFB:   | VALOR:        |
|------------|-----------------------|--------|---------------|
| 12/01/2017 | EMERSON PATRICK ALVES | 21.50% | R\$ 21.500,00 |

| Item | Descrição   | Quantidade | Valor Unitário | Valor Total  | %     | Atual. % | Cl. |
|------|---|------------|----------------|--------------|-------|----------|-----|
| 0001 | DIANTE DO SERVIÇO COMUM COMO PLANO TIPO BOMBA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE 1000W  | 20,00      | R\$ 10,00      | R\$ 200,00   | 0,93% | 0,93%    | C   |
| 0002 | KIT DE ACESSÓRIOS PARA BARRILETO EM BETA CRISTALLO 5 LITROS, INCLUIDO TUBO E VEDAÇÃO DE 1000W   | 20,00      | R\$ 10,00      | R\$ 200,00   | 0,93% | 0,93%    | C   |
| 0003 | CAIXA DE PROTEÇÃO 1" X 1" PVC, INSTALAÇÃO EM LATEX - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE 1000W   | 140,00     | R\$ 14,00      | R\$ 1.960,00 | 9,07% | 9,07%    | C   |
| 0004 | CAIXA DE COBRE TUBO EM ISOLADO 10MM 1/2" X 1/2" PARA BOMBA ADEQUADA DE DIAMETRO DE 10MM E TUBO DE 10MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE 1000W | 140,00     | R\$ 14,00      | R\$ 1.960,00 | 9,07% | 9,07%    | C   |
| 0005 | REGISTRO DE PRESSÃO BRUNO LATO 1000W, 1/2" COM ACOPLAMENTO E TUBO DE 10MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE 1000W                              | 20,00      | R\$ 20,00      | R\$ 400,00   | 1,86% | 1,86%    | C   |
| 0006 | REGISTRO DE PRESSÃO BRUNO LATO 1000W, 1/2" COM ACOPLAMENTO E TUBO DE 10MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE 1000W                              | 20,00      | R\$ 20,00      | R\$ 400,00   | 1,86% | 1,86%    | C   |
| 0007 | REGISTRO DE PRESSÃO BRUNO LATO 1000W, 1/2" COM ACOPLAMENTO E TUBO DE 10MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE 1000W                              | 20,00      | R\$ 20,00      | R\$ 400,00   | 1,86% | 1,86%    | C   |
| 0008 | REGISTRO DE PRESSÃO BRUNO LATO 1000W, 1/2" COM ACOPLAMENTO E TUBO DE 10MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE 1000W                              | 20,00      | R\$ 20,00      | R\$ 400,00   | 1,86% | 1,86%    | C   |
| 0009 | REGISTRO DE PRESSÃO BRUNO LATO 1000W, 1/2" COM ACOPLAMENTO E TUBO DE 10MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE 1000W                              | 20,00      | R\$ 20,00      | R\$ 400,00   | 1,86% | 1,86%    | C   |
| 0010 | REGISTRO DE PRESSÃO BRUNO LATO 1000W, 1/2" COM ACOPLAMENTO E TUBO DE 10MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE 1000W                              | 20,00      | R\$ 20,00      | R\$ 400,00   | 1,86% | 1,86%    | C   |
| 0011 | REGISTRO DE PRESSÃO BRUNO LATO 1000W, 1/2" COM ACOPLAMENTO E TUBO DE 10MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE 1000W                              | 20,00      | R\$ 20,00      | R\$ 400,00   | 1,86% | 1,86%    | C   |
| 0012 | REGISTRO DE PRESSÃO BRUNO LATO 1000W, 1/2" COM ACOPLAMENTO E TUBO DE 10MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE 1000W                              | 20,00      | R\$ 20,00      | R\$ 400,00   | 1,86% | 1,86%    | C   |
| 0013 | REGISTRO DE PRESSÃO BRUNO LATO 1000W, 1/2" COM ACOPLAMENTO E TUBO DE 10MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE 1000W                              | 20,00      | R\$ 20,00      | R\$ 400,00   | 1,86% | 1,86%    | C   |
| 0014 | REGISTRO DE PRESSÃO BRUNO LATO 1000W, 1/2" COM ACOPLAMENTO E TUBO DE 10MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE 1000W                              | 20,00      | R\$ 20,00      | R\$ 400,00   | 1,86% | 1,86%    | C   |
| 0015 | REGISTRO DE PRESSÃO BRUNO LATO 1000W, 1/2" COM ACOPLAMENTO E TUBO DE 10MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE 1000W                              | 20,00      | R\$ 20,00      | R\$ 400,00   | 1,86% | 1,86%    | C   |
| 0016 | REGISTRO DE PRESSÃO BRUNO LATO 1000W, 1/2" COM ACOPLAMENTO E TUBO DE 10MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE 1000W                              | 20,00      | R\$ 20,00      | R\$ 400,00   | 1,86% | 1,86%    | C   |
| 0017 | REGISTRO DE PRESSÃO BRUNO LATO 1000W, 1/2" COM ACOPLAMENTO E TUBO DE 10MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE 1000W                              | 20,00      | R\$ 20,00      | R\$ 400,00   | 1,86% | 1,86%    | C   |
| 0018 | REGISTRO DE PRESSÃO BRUNO LATO 1000W, 1/2" COM ACOPLAMENTO E TUBO DE 10MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE 1000W                              | 20,00      | R\$ 20,00      | R\$ 400,00   | 1,86% | 1,86%    | C   |
| 0019 | REGISTRO DE PRESSÃO BRUNO LATO 1000W, 1/2" COM ACOPLAMENTO E TUBO DE 10MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE 1000W                              | 20,00      | R\$ 20,00      | R\$ 400,00   | 1,86% | 1,86%    | C   |
| 0020 | REGISTRO DE PRESSÃO BRUNO LATO 1000W, 1/2" COM ACOPLAMENTO E TUBO DE 10MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE 1000W                              | 20,00      | R\$ 20,00      | R\$ 400,00   | 1,86% | 1,86%    | C   |

Emerson Patrick Alves  
 Comissão de Licitação

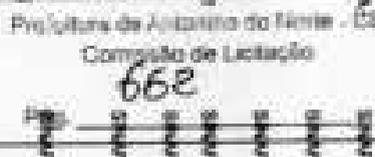
# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS



**OBJETO:** OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE SERVIÇOS MANUTENCIONAIS  
**LOCAL:** BARRIO DO BARRIO DO NORTE DO NORTE DE  
**PROPOSTA:** PROPOSTA MUNICIPAL DE ANTONIA DO NORTE

|        |       |            |       |        |       |        |       |
|--------|-------|------------|-------|--------|-------|--------|-------|
| DATA : |       | 01/10/2023 |       | R\$ :  |       | 28.50% |       |
| DIÁRIO | PREÇO | DIÁRIO     | PREÇO | DIÁRIO | PREÇO | DIÁRIO | PREÇO |
| 24.4%  | 27.4% | 24.4%      | 27.4% | 24.4%  | 27.4% | 24.4%  | 27.4% |
| DIÁRIO | PREÇO | DIÁRIO     | PREÇO | DIÁRIO | PREÇO | DIÁRIO | PREÇO |
| 24.4%  | 27.4% | 24.4%      | 27.4% | 24.4%  | 27.4% | 24.4%  | 27.4% |

| CODIGO | DESCRIÇÃO  | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITARIO | PREÇO TOTAL | %     | ACUMULADA % | CL |
|--------|--|------|------------|----------------|-------------|-------|-------------|----|
| 0001   | FORNO ELÉTRICO, P/COZINHA, EM PLACA, INSTALADO EM PLACA DE<br>DESECO, COM TUBO DE EXHAUSTÃO E INSTALAÇÃO DE GÁS. | UN   | 02,00      | R\$ 13,15      | R\$ 26,30   | 0,09% | 0,09%       | C  |
| 0002   | FORNO ELÉTRICO, P/COZINHA, EM PLACA, INSTALADO EM PLACA DE<br>DESECO, COM TUBO DE EXHAUSTÃO E INSTALAÇÃO DE GÁS. | UN   | 02,00      | R\$ 13,15      | R\$ 26,30   | 0,09% | 0,18%       | C  |
| 0003   | FORNO ELÉTRICO, P/COZINHA, EM PLACA, INSTALADO EM PLACA DE<br>DESECO, COM TUBO DE EXHAUSTÃO E INSTALAÇÃO DE GÁS. | UN   | 02,00      | R\$ 13,15      | R\$ 26,30   | 0,09% | 0,27%       | C  |
| 0004   | FORNO ELÉTRICO, P/COZINHA, EM PLACA, INSTALADO EM PLACA DE<br>DESECO, COM TUBO DE EXHAUSTÃO E INSTALAÇÃO DE GÁS. | UN   | 02,00      | R\$ 13,15      | R\$ 26,30   | 0,09% | 0,36%       | C  |
| 0005   | FORNO ELÉTRICO, P/COZINHA, EM PLACA, INSTALADO EM PLACA DE<br>DESECO, COM TUBO DE EXHAUSTÃO E INSTALAÇÃO DE GÁS. | UN   | 02,00      | R\$ 13,15      | R\$ 26,30   | 0,09% | 0,45%       | C  |
| 0006   | FORNO ELÉTRICO, P/COZINHA, EM PLACA, INSTALADO EM PLACA DE<br>DESECO, COM TUBO DE EXHAUSTÃO E INSTALAÇÃO DE GÁS. | UN   | 02,00      | R\$ 13,15      | R\$ 26,30   | 0,09% | 0,54%       | C  |
| 0007   | FORNO ELÉTRICO, P/COZINHA, EM PLACA, INSTALADO EM PLACA DE<br>DESECO, COM TUBO DE EXHAUSTÃO E INSTALAÇÃO DE GÁS. | UN   | 02,00      | R\$ 13,15      | R\$ 26,30   | 0,09% | 0,63%       | C  |
| 0008   | FORNO ELÉTRICO, P/COZINHA, EM PLACA, INSTALADO EM PLACA DE<br>DESECO, COM TUBO DE EXHAUSTÃO E INSTALAÇÃO DE GÁS. | UN   | 02,00      | R\$ 13,15      | R\$ 26,30   | 0,09% | 0,72%       | C  |
| 0009   | FORNO ELÉTRICO, P/COZINHA, EM PLACA, INSTALADO EM PLACA DE<br>DESECO, COM TUBO DE EXHAUSTÃO E INSTALAÇÃO DE GÁS. | UN   | 02,00      | R\$ 13,15      | R\$ 26,30   | 0,09% | 0,81%       | C  |
| 0010   | FORNO ELÉTRICO, P/COZINHA, EM PLACA, INSTALADO EM PLACA DE<br>DESECO, COM TUBO DE EXHAUSTÃO E INSTALAÇÃO DE GÁS. | UN   | 02,00      | R\$ 13,15      | R\$ 26,30   | 0,09% | 0,90%       | C  |
| 0011   | FORNO ELÉTRICO, P/COZINHA, EM PLACA, INSTALADO EM PLACA DE<br>DESECO, COM TUBO DE EXHAUSTÃO E INSTALAÇÃO DE GÁS. | UN   | 02,00      | R\$ 13,15      | R\$ 26,30   | 0,09% | 0,99%       | C  |
| 0012   | FORNO ELÉTRICO, P/COZINHA, EM PLACA, INSTALADO EM PLACA DE<br>DESECO, COM TUBO DE EXHAUSTÃO E INSTALAÇÃO DE GÁS. | UN   | 02,00      | R\$ 13,15      | R\$ 26,30   | 0,09% | 1,08%       | C  |
| 0013   | FORNO ELÉTRICO, P/COZINHA, EM PLACA, INSTALADO EM PLACA DE<br>DESECO, COM TUBO DE EXHAUSTÃO E INSTALAÇÃO DE GÁS. | UN   | 02,00      | R\$ 13,15      | R\$ 26,30   | 0,09% | 1,17%       | C  |
| 0014   | FORNO ELÉTRICO, P/COZINHA, EM PLACA, INSTALADO EM PLACA DE<br>DESECO, COM TUBO DE EXHAUSTÃO E INSTALAÇÃO DE GÁS. | UN   | 02,00      | R\$ 13,15      | R\$ 26,30   | 0,09% | 1,26%       | C  |
| 0015   | FORNO ELÉTRICO, P/COZINHA, EM PLACA, INSTALADO EM PLACA DE<br>DESECO, COM TUBO DE EXHAUSTÃO E INSTALAÇÃO DE GÁS. | UN   | 02,00      | R\$ 13,15      | R\$ 26,30   | 0,09% | 1,35%       | C  |
| 0016   | FORNO ELÉTRICO, P/COZINHA, EM PLACA, INSTALADO EM PLACA DE<br>DESECO, COM TUBO DE EXHAUSTÃO E INSTALAÇÃO DE GÁS. | UN   | 02,00      | R\$ 13,15      | R\$ 26,30   | 0,09% | 1,44%       | C  |
| 0017   | FORNO ELÉTRICO, P/COZINHA, EM PLACA, INSTALADO EM PLACA DE<br>DESECO, COM TUBO DE EXHAUSTÃO E INSTALAÇÃO DE GÁS. | UN   | 02,00      | R\$ 13,15      | R\$ 26,30   | 0,09% | 1,53%       | C  |
| 0018   | FORNO ELÉTRICO, P/COZINHA, EM PLACA, INSTALADO EM PLACA DE<br>DESECO, COM TUBO DE EXHAUSTÃO E INSTALAÇÃO DE GÁS. | UN   | 02,00      | R\$ 13,15      | R\$ 26,30   | 0,09% | 1,62%       | C  |
| 0019   | FORNO ELÉTRICO, P/COZINHA, EM PLACA, INSTALADO EM PLACA DE<br>DESECO, COM TUBO DE EXHAUSTÃO E INSTALAÇÃO DE GÁS. | UN   | 02,00      | R\$ 13,15      | R\$ 26,30   | 0,09% | 1,71%       | C  |
| 0020   | FORNO ELÉTRICO, P/COZINHA, EM PLACA, INSTALADO EM PLACA DE<br>DESECO, COM TUBO DE EXHAUSTÃO E INSTALAÇÃO DE GÁS. | UN   | 02,00      | R\$ 13,15      | R\$ 26,30   | 0,09% | 1,80%       | C  |



# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS



**EMPRESA:** CONSTRUTORA DE SERVIÇOS TUBEROSOS  
**LOCAL:** SEDE DO BARRACÃO DE ANTONIA DO NORTE-CE  
**PROJETO:** PROJETOS TUBEROSOS DE ANTONIA DO NORTE

**DATA:** 01/10/2023    **NO:** 12.574  
**PROJETO:** 001 - 001 - 001 - 001  
**PROJETO:** 001 - 001 - 001 - 001

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO   | UNIDADE | TIPO    | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL | %     | ACUMULADA % | CL. |
|--------|---|---------|---------|------------|----------------|-------------|-------|-------------|-----|
|        |   |         |         |            |                |             |       |             |     |
| 0001   | COLUNA MONOFASE TIPO 01A, CONJUNTO NORMAL DE 15A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_00001  | UN      | Serviço | 20,00      | R\$ 29,77      | R\$ 595,40  | 0,07% | 81,74%      | C   |
| 0002   | COLUNA MONOFASE TIPO 01A, CONJUNTO NORMAL DE 15A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_00002  | UN      | Serviço | 40,00      | R\$ 14,18      | R\$ 569,48  | 0,07% | 81,78%      | C   |
| 0003   | VALV. 1/2" Ø 150, PVC, DN 150 X 40 MM, JANTA SOLDADA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO EM BARRIL DE DESCARGA OU EM BARRIL DE ESOTO SWARTWISS AF_00003                        | UN      | Serviço | 20,00      | R\$ 28,82      | R\$ 576,40  | 0,07% | 81,78%      | C   |
| 0004   | VALV. DE 150MM, PVC, SEME NORMAL, ESOTO MEDIAL DN 150 X 40MM, JANTA SOLDADA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO EM BARRIL DE DESCARGA OU EM BARRIL DE ESOTO SWARTWISS AF_00004 | UN      | Serviço | 40,00      | R\$ 12,98      | R\$ 519,48  | 0,07% | 81,80%      | C   |
| 0005   | VALV. 1/2" Ø 150, PVC, DN 150 X 40 MM, JANTA SOLDADA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO EM BARRIL DE DESCARGA OU EM BARRIL DE ESOTO SWARTWISS AF_00005                        | UN      | Serviço | 20,00      | R\$ 28,50      | R\$ 570,00  | 0,07% | 81,81%      | C   |
| 0006   | ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VED. PVC, 150MM, DN 150MM, JANTA SOLDADA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO EM BARRIL DE DESCARGA OU EM BARRIL DE ESOTO SWARTWISS AF_00006     | UN      | Serviço | 20,00      | R\$ 22,28      | R\$ 445,60  | 0,07% | 81,82%      | C   |
| 0007   | UNIDADE DE TAMBOR OU LAMINADO DE LONÇA SOLADA INCLUSIVE VETIVA COMBOSIONCITE AF_00007   | UN      | Serviço | 40,00      | R\$ 13,42      | R\$ 536,80  | 0,07% | 81,83%      | C   |
| 0008   | TE DE 150MM Ø PVC, SOLDADA, DN 150 X 20MM, INSTALADO EM BARRIL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_00008  | UN      | Serviço | 20,00      | R\$ 23,58      | R\$ 471,60  | 0,07% | 81,83%      | C   |
| 0009   | ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VED. PVC, 150MM, DN 150MM, JANTA SOLDADA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_00009   | UN      | Serviço | 20,00      | R\$ 1,28       | R\$ 25,60   | 0,07% | 81,83%      | C   |
| 0010   | LAMINA DE PORTA DE BARRIL AF_00010  | UN      | Serviço | 40,00      | R\$ 10,77      | R\$ 430,80  | 0,07% | 81,83%      | C   |
| 0011   | SUPORTE INSTALADO COM FLANGE DE 150MM Ø E 1" Ø 150MM Ø AF_00011   | UN      | Serviço | 40,00      | R\$ 9,98       | R\$ 399,20  | 0,07% | 81,83%      | C   |
| 0012   | UNIDADE DE TAMBOR OU LAMINADO DE LONÇA SOLADA INCLUSIVE VETIVA COMBOSIONCITE AF_00012   | UN      | Serviço | 20,00      | R\$ 17,28      | R\$ 345,60  | 0,07% | 81,83%      | C   |
| 0013   | UNIDADE DE TAMBOR OU LAMINADO DE LONÇA SOLADA INCLUSIVE VETIVA COMBOSIONCITE AF_00013   | UN      | Serviço | 20,00      | R\$ 4,12       | R\$ 82,40   | 0,07% | 81,83%      | C   |
| 0014   | UNIDADE DE TAMBOR OU LAMINADO DE LONÇA SOLADA INCLUSIVE VETIVA COMBOSIONCITE AF_00014   | UN      | Serviço | 20,00      | R\$ 16,42      | R\$ 328,40  | 0,07% | 81,83%      | C   |
| 0015   | UNIDADE DE TAMBOR OU LAMINADO DE LONÇA SOLADA INCLUSIVE VETIVA COMBOSIONCITE AF_00015   | UN      | Serviço | 40,00      | R\$ 21,17      | R\$ 846,80  | 0,07% | 81,83%      | C   |
| 0016   | UNIDADE DE TAMBOR OU LAMINADO DE LONÇA SOLADA INCLUSIVE VETIVA COMBOSIONCITE AF_00016   | UN      | Serviço | 20,00      | R\$ 14,28      | R\$ 285,60  | 0,07% | 81,83%      | C   |
| 0017   | UNIDADE DE TAMBOR OU LAMINADO DE LONÇA SOLADA INCLUSIVE VETIVA COMBOSIONCITE AF_00017   | UN      | Serviço | 20,00      | R\$ 14,28      | R\$ 285,60  | 0,07% | 81,83%      | C   |
| 0018   | UNIDADE DE TAMBOR OU LAMINADO DE LONÇA SOLADA INCLUSIVE VETIVA COMBOSIONCITE AF_00018   | UN      | Serviço | 20,00      | R\$ 14,28      | R\$ 285,60  | 0,07% | 81,83%      | C   |
| 0019   | UNIDADE DE TAMBOR OU LAMINADO DE LONÇA SOLADA INCLUSIVE VETIVA COMBOSIONCITE AF_00019   | UN      | Serviço | 20,00      | R\$ 14,28      | R\$ 285,60  | 0,07% | 81,83%      | C   |
| 0020   | UNIDADE DE TAMBOR OU LAMINADO DE LONÇA SOLADA INCLUSIVE VETIVA COMBOSIONCITE AF_00020   | UN      | Serviço | 20,00      | R\$ 14,28      | R\$ 285,60  | 0,07% | 81,83%      | C   |
| 0021   | UNIDADE DE TAMBOR OU LAMINADO DE LONÇA SOLADA INCLUSIVE VETIVA COMBOSIONCITE AF_00021   | UN      | Serviço | 20,00      | R\$ 14,28      | R\$ 285,60  | 0,07% | 81,83%      | C   |
| 0022   | UNIDADE DE TAMBOR OU LAMINADO DE LONÇA SOLADA INCLUSIVE VETIVA COMBOSIONCITE AF_00022   | UN      | Serviço | 20,00      | R\$ 14,28      | R\$ 285,60  | 0,07% | 81,83%      | C   |
| 0023   | UNIDADE DE TAMBOR OU LAMINADO DE LONÇA SOLADA INCLUSIVE VETIVA COMBOSIONCITE AF_00023   | UN      | Serviço | 20,00      | R\$ 14,28      | R\$ 285,60  | 0,07% | 81,83%      | C   |
| 0024   | UNIDADE DE TAMBOR OU LAMINADO DE LONÇA SOLADA INCLUSIVE VETIVA COMBOSIONCITE AF_00024   | UN      | Serviço | 20,00      | R\$ 14,28      | R\$ 285,60  | 0,07% | 81,83%      | C   |
| 0025   | UNIDADE DE TAMBOR OU LAMINADO DE LONÇA SOLADA INCLUSIVE VETIVA COMBOSIONCITE AF_00025   | UN      | Serviço | 20,00      | R\$ 14,28      | R\$ 285,60  | 0,07% | 81,83%      | C   |
| 0026   | UNIDADE DE TAMBOR OU LAMINADO DE LONÇA SOLADA INCLUSIVE VETIVA COMBOSIONCITE AF_00026   | UN      | Serviço | 20,00      | R\$ 14,28      | R\$ 285,60  | 0,07% | 81,83%      | C   |
| 0027   | UNIDADE DE TAMBOR OU LAMINADO DE LONÇA SOLADA INCLUSIVE VETIVA COMBOSIONCITE AF_00027   | UN      | Serviço | 20,00      | R\$ 14,28      | R\$ 285,60  | 0,07% | 81,83%      | C   |
| 0028   | UNIDADE DE TAMBOR OU LAMINADO DE LONÇA SOLADA INCLUSIVE VETIVA COMBOSIONCITE AF_00028   | UN      | Serviço | 20,00      | R\$ 14,28      | R\$ 285,60  | 0,07% | 81,83%      | C   |
| 0029   | UNIDADE DE TAMBOR OU LAMINADO DE LONÇA SOLADA INCLUSIVE VETIVA COMBOSIONCITE AF_00029   | UN      | Serviço | 20,00      | R\$ 14,28      | R\$ 285,60  | 0,07% | 81,83%      | C   |
| 0030   | UNIDADE DE TAMBOR OU LAMINADO DE LONÇA SOLADA INCLUSIVE VETIVA COMBOSIONCITE AF_00030   | UN      | Serviço | 20,00      | R\$ 14,28      | R\$ 285,60  | 0,07% | 81,83%      | C   |



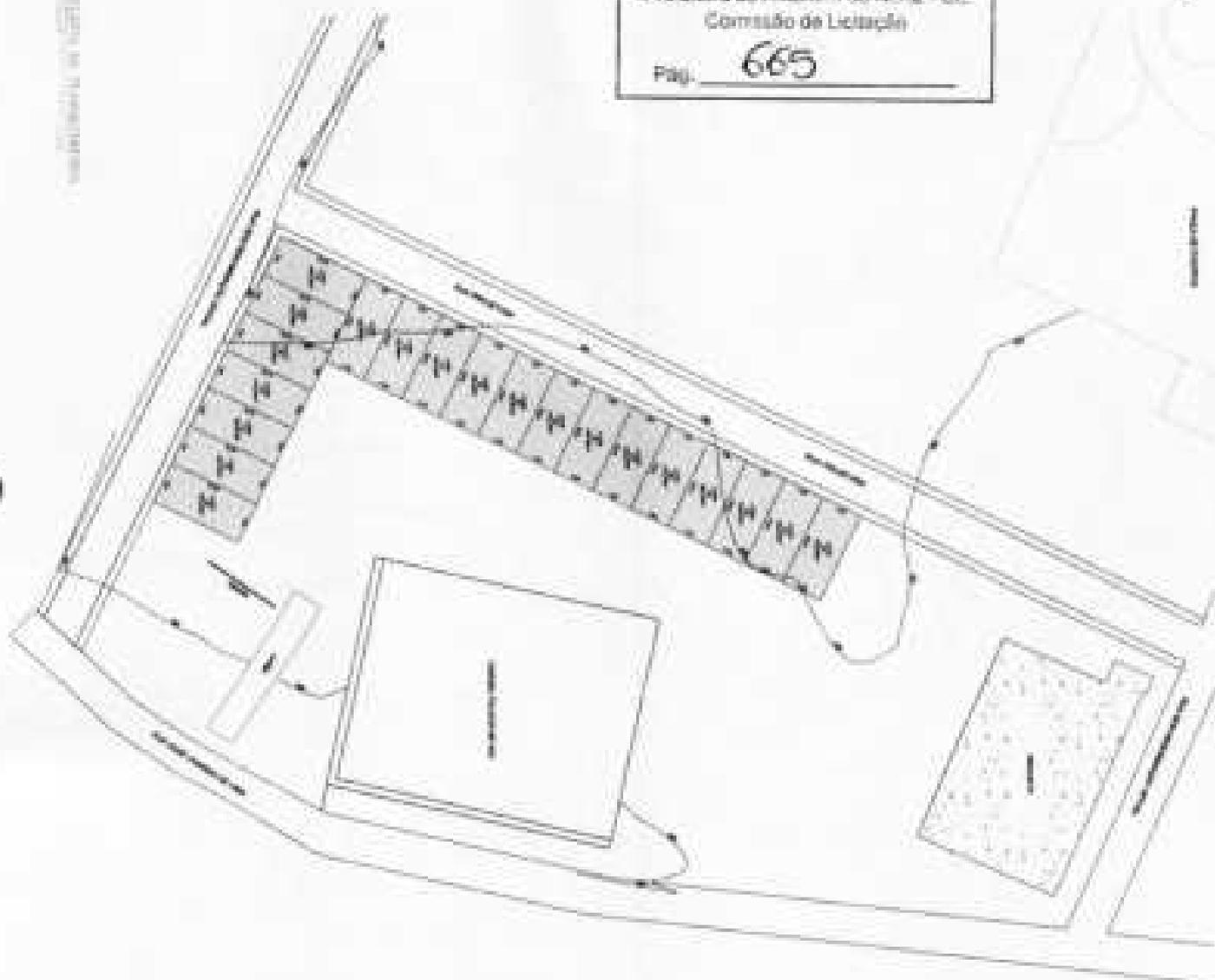


Imagem de satélite do terreno



10/10

CONSTRUTORA DE OBRAS  
CIVIS S.A.







Arquiteto de Antônio do Norte - CE  
Comissão de Licitação

740. **508**

PROJETO DE ARQUITETURA

**PROJETO DE CALÇA**

Novo PAC PNEIS SABAÓ

PROJETO ESTRUTURAL

PLANTA DE FUNDAMENTOS  
MÓDULO 01 - CALÇADA

CAIXA

Projeto em: 01  
Escala: 1:50  
Data: 01/08/2010

02/03



*[Handwritten signature]*

Prefeitura de Antonina do Norte - CE  
Comissão de Licitação

Proj. **609**

EMPRESA: **RESERVA S.A.**

**Item 01 - RMC CALÇA MARM.**

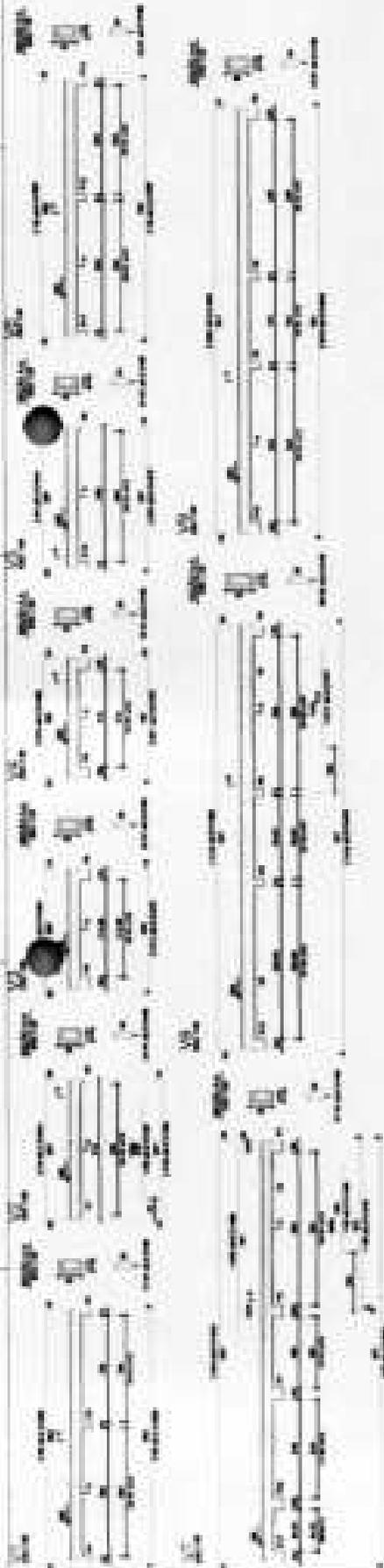
Novo PNC FINECS SUCO0

PROJETO ESTRUTURAL

PLANTAS ARMAÇONAS  
SALA 1 1/2 TO

CALÇA

01  
0,000



Planta de vigotas pré-moldadas  
escala 1:50



Armação positiva das lajes do pavimento Nível 1 Telo  
escala 1:50



*[Handwritten signature]*





1 - ...  
2 - ...  
3 - ...  
4 - ...  
5 - ...  
6 - ...  
7 - ...  
8 - ...  
9 - ...  
10 - ...  
11 - ...  
12 - ...  
13 - ...  
14 - ...  
15 - ...  
16 - ...  
17 - ...  
18 - ...  
19 - ...  
20 - ...  
21 - ...  
22 - ...  
23 - ...  
24 - ...  
25 - ...  
26 - ...  
27 - ...  
28 - ...  
29 - ...  
30 - ...  
31 - ...  
32 - ...  
33 - ...  
34 - ...  
35 - ...  
36 - ...  
37 - ...  
38 - ...  
39 - ...  
40 - ...  
41 - ...  
42 - ...  
43 - ...  
44 - ...  
45 - ...  
46 - ...  
47 - ...  
48 - ...  
49 - ...  
50 - ...  
51 - ...  
52 - ...  
53 - ...  
54 - ...  
55 - ...  
56 - ...  
57 - ...  
58 - ...  
59 - ...  
60 - ...  
61 - ...  
62 - ...  
63 - ...  
64 - ...  
65 - ...  
66 - ...  
67 - ...  
68 - ...  
69 - ...  
70 - ...  
71 - ...  
72 - ...  
73 - ...  
74 - ...  
75 - ...  
76 - ...  
77 - ...  
78 - ...  
79 - ...  
80 - ...  
81 - ...  
82 - ...  
83 - ...  
84 - ...  
85 - ...  
86 - ...  
87 - ...  
88 - ...  
89 - ...  
90 - ...  
91 - ...  
92 - ...  
93 - ...  
94 - ...  
95 - ...  
96 - ...  
97 - ...  
98 - ...  
99 - ...  
100 - ...

1 - ...  
2 - ...  
3 - ...  
4 - ...  
5 - ...  
6 - ...  
7 - ...  
8 - ...  
9 - ...  
10 - ...  
11 - ...  
12 - ...  
13 - ...  
14 - ...  
15 - ...  
16 - ...  
17 - ...  
18 - ...  
19 - ...  
20 - ...  
21 - ...  
22 - ...  
23 - ...  
24 - ...  
25 - ...  
26 - ...  
27 - ...  
28 - ...  
29 - ...  
30 - ...  
31 - ...  
32 - ...  
33 - ...  
34 - ...  
35 - ...  
36 - ...  
37 - ...  
38 - ...  
39 - ...  
40 - ...  
41 - ...  
42 - ...  
43 - ...  
44 - ...  
45 - ...  
46 - ...  
47 - ...  
48 - ...  
49 - ...  
50 - ...  
51 - ...  
52 - ...  
53 - ...  
54 - ...  
55 - ...  
56 - ...  
57 - ...  
58 - ...  
59 - ...  
60 - ...  
61 - ...  
62 - ...  
63 - ...  
64 - ...  
65 - ...  
66 - ...  
67 - ...  
68 - ...  
69 - ...  
70 - ...  
71 - ...  
72 - ...  
73 - ...  
74 - ...  
75 - ...  
76 - ...  
77 - ...  
78 - ...  
79 - ...  
80 - ...  
81 - ...  
82 - ...  
83 - ...  
84 - ...  
85 - ...  
86 - ...  
87 - ...  
88 - ...  
89 - ...  
90 - ...  
91 - ...  
92 - ...  
93 - ...  
94 - ...  
95 - ...  
96 - ...  
97 - ...  
98 - ...  
99 - ...  
100 - ...

PRIMEIRA

SEGUNDA

TERCEIRA

QUARTA

QUINTA

SEXTA

SÉTIMA

ÓTIMA

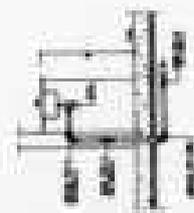
NONATA

DÉCIMA

UNDÉCIMA

DOZE

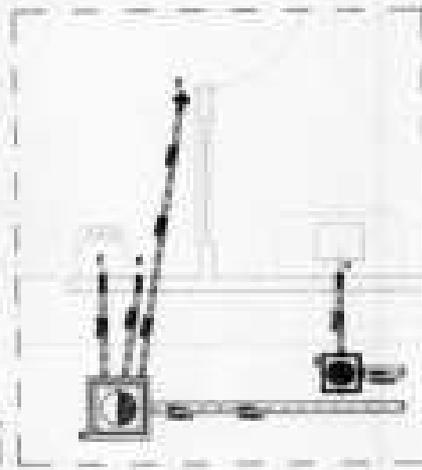
1 - ...  
2 - ...  
3 - ...  
4 - ...  
5 - ...  
6 - ...  
7 - ...  
8 - ...  
9 - ...  
10 - ...  
11 - ...  
12 - ...  
13 - ...  
14 - ...  
15 - ...  
16 - ...  
17 - ...  
18 - ...  
19 - ...  
20 - ...  
21 - ...  
22 - ...  
23 - ...  
24 - ...  
25 - ...  
26 - ...  
27 - ...  
28 - ...  
29 - ...  
30 - ...  
31 - ...  
32 - ...  
33 - ...  
34 - ...  
35 - ...  
36 - ...  
37 - ...  
38 - ...  
39 - ...  
40 - ...  
41 - ...  
42 - ...  
43 - ...  
44 - ...  
45 - ...  
46 - ...  
47 - ...  
48 - ...  
49 - ...  
50 - ...  
51 - ...  
52 - ...  
53 - ...  
54 - ...  
55 - ...  
56 - ...  
57 - ...  
58 - ...  
59 - ...  
60 - ...  
61 - ...  
62 - ...  
63 - ...  
64 - ...  
65 - ...  
66 - ...  
67 - ...  
68 - ...  
69 - ...  
70 - ...  
71 - ...  
72 - ...  
73 - ...  
74 - ...  
75 - ...  
76 - ...  
77 - ...  
78 - ...  
79 - ...  
80 - ...  
81 - ...  
82 - ...  
83 - ...  
84 - ...  
85 - ...  
86 - ...  
87 - ...  
88 - ...  
89 - ...  
90 - ...  
91 - ...  
92 - ...  
93 - ...  
94 - ...  
95 - ...  
96 - ...  
97 - ...  
98 - ...  
99 - ...  
100 - ...



DETALHE DA FIG. 1

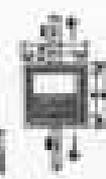


DETALHE DA FIG. 11



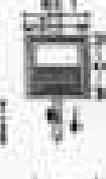
DETALHE DA FIG. 11 (B)

DETALHE DA FIG. 11 (C)



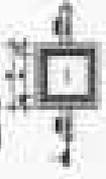
DETALHE DA FIG. 11 (D)

DETALHE DA FIG. 11 (E)

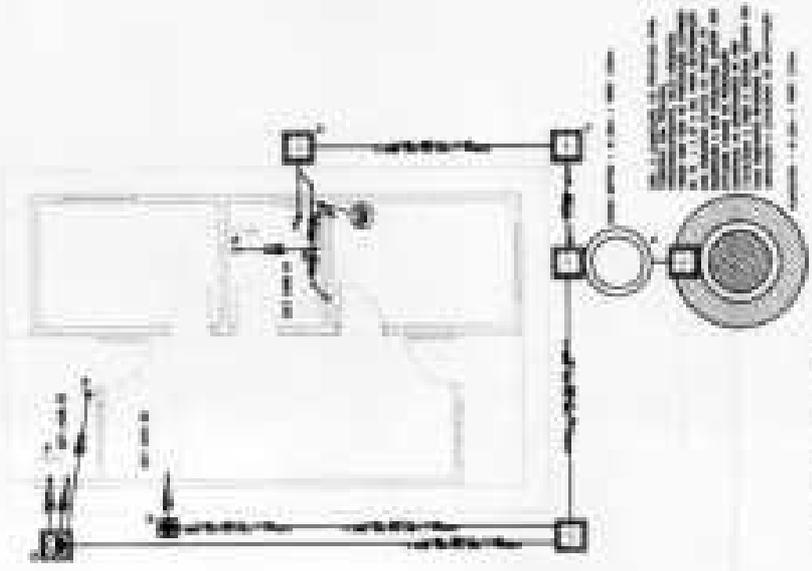


DETALHE DA FIG. 11 (F)

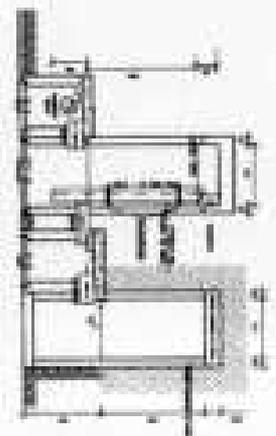
DETALHE DA FIG. 11 (G)



DETALHE DA FIG. 11 (H)



DETALHE DA FIG. 11 (I)



DETALHE DA FIG. 11 (J)

Handwritten signature or initials.



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ANTONINA DO NORTE-CE**

**ANEXO II**

Prefeitura de Antonina do Norte - CE  
Comissão de Licitação

Pag. 673

**CERTIFICADO DE PRÉ-QUALIFICAÇÃO**

| EMPRESA              |             |            |                 |
|----------------------|-------------|------------|-----------------|
| Nome / Razão Social  |             |            | CPF / CNPJ / ME |
| Endereço (Rua / Av.) |             | Nº         | Complemento     |
| CEP                  | Cidade / UF | Fone / FAX | E-mail          |

**CERTIFICAMOS** que a empresa acima atende às exigências relativas à **HABILITAÇÃO JURÍDICA, QUALIFICAÇÃO TÉCNICA e QUALIFICAÇÃO FINANCEIRA**, definidas no Edital de PRÉ-QUALIFICAÇÃO Nº 11.07.2025/2025 para execução dos serviços abaixo relacionado.

**DESCRIÇÃO DO OBJETO CONFORME EDITAL DE PRÉ-QUALIFICAÇÃO**

**CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE 20 UNIDADES HABITACIONAIS, COM LOCALIZAÇÃO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ANTONINA DO NORTE/CE**

**CERTIFICAMOS** que o(a) cadastrado(a) acima qualificado(a) atendeu aos requisitos para inscrição no **CADASTRO DE PRESTADORES DE SERVIÇOS** desta Prefeitura Municipal, conforme institui a lei federal 14.1331/2021, Decreto Municipal nº 027/2025 de 15 de setembro de 2025.

Antonina do Norte/CE, \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2026

\_\_\_\_\_  
**ANTONIO PAES DA SILVA**  
Agente de Contratação



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ANTONINA DO NORTE-CE**

Prefeitura de Antonina do Norte - CE  
Comissão de Licitação

Pág. \_\_\_\_\_

074

**ANEXO III**

**MODELO DE DECLARAÇÃO DE ENQUADRAMENTO EM REGIME DE  
TRIBUTAÇÃO DE MICROEMPRESA OU EMPRESA DE PEQUENO PORTE (NA  
HIPÓTESE DE O LICITANTE SER UMA ME ou EPP).**

(Papel timbrado da empresa)

REF.: EDITAL DE PRÉ-QUALIFICAÇÃO Nº 2028.01.15.01

A empresa \_\_\_\_, inscrita no CNPJ nº \_\_\_\_, por intermédio de seu representante legal o(a) Sr(a) \_\_\_\_\_, DECLARA, sob as penas da Lei, que cumpre os requisitos legais para a qualificação como Microempresa (ME) ou Empresa de Pequeno Porte (EPP), estando apta a usufruir do tratamento favorecido estabelecido nos Arts. 42 a 49 da Lei Federal Complementar nº 123, de 14 de Dezembro de 2006, alterada pela Lei Federal Complementar nº 147 de 07 de Agosto de 2014, e que não celebrou contratos com a Administração Pública cujos valores somados extrapolam a receita bruta máxima admitida para fins de enquadramento como empresa de pequeno porte, em concordância com o Art. 4º, § 2º, da Lei Federal nº 14.133/2021. Por ser expressão da verdade, assino a presente declaração.

Local e data,

\_\_\_\_\_  
(assinatura do representante legal da empresa)



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ANTONINA DO NORTE-CE**

**ANEXO IV**

Prefeitura de Antonina do Norte - CE  
Comissão de Licitação

RES.

675

**MODELO DE DECLARAÇÃO DE PLENO ATENDIMENTO AOS REQUISITOS  
DE HABILITAÇÃO**

(Papel timbrado da empresa)

REF.: EDITAL DE PRÉ-QUALIFICAÇÃO Nº 2026.01.15.01

A empresa \_\_\_\_\_ inscrita no CNPJ sob Nº \_\_\_\_\_ sediada \_\_\_\_\_, DECLARA, sob as penas da Lei que atende às exigências do edital quanto à habilitação para os fins previstos na PRÉ-QUALIFICAÇÃO Nº 2026.01.15.01, bem como:

I - Está em situação regular perante a Fazenda Nacional, a Seguridade Social - INSS e o Fundo de Garantia de Tempo de Serviço - FGTS, bem como, atende às exigências do Contrato quanto à habilitação jurídica para os fins da PRÉ-QUALIFICAÇÃO Nº 2026.01.15.01.

II - Que não está impedida de participar de licitações ou contratar com esta Administração Pública Municipal, Direta ou Indireta e que não é declarada inidônea pelo Poder Público, de quaisquer esferas da Federação. Não se encontra, nos termos da legislação em vigor, sujeito a qualquer outro fato ou circunstância que possa impedir a sua regular participação na presente licitação, ou a eventual contratação que deste procedimento possa decorrer.

III - Estou ciente de que, se a empresa tornar-se vencedora do presente certame, em casos de inexecução parcial ou total das obrigações assumidas nesta PRÉ-QUALIFICAÇÃO Nº 2026.01.15.01, ensejará na rescisão dos termos acordados, com a possibilidade da Administração, garantida a ampla defesa e o contraditório, aplicar as sanções administrativas cabíveis.

Local e data,

\_\_\_\_\_  
(assinatura do representante legal da empresa)



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ANTONINA DO NORTE-CE**

**ANEXO V**

Prefeitura de Antonina do Norte - CE  
Comissão de Licitação

Faq. \_\_\_\_\_

646

(Papel timbrado da empresa)

**MODELO DE DECLARAÇÃO DE:  
INEXISTÊNCIA DE FATO  
SUPERVENIENTE  
CUMPRIMENTO ARTIGO 63, INCISO IV, DA LEI FEDERAL N.º 14.133/2021**

*REF.: EDITAL DE PRÉ-QUALIFICAÇÃO Nº 2026.01.15.01*

A empresa ..... inscrita no CNPJ nº ..... sediada na rua .....  
..... nº ..... bairro ..... cidade ..... estado .....  
CEP: ..... portador do RG .....  
..... inscrito no CPF nº ..... residente e  
domiciliado na rua ..... nº ..... bairro ..... cidade .....  
estado ..... CEP ..... **DECLARA**, sob as penalidades da lei, que: inexistem fatos  
impeditivos para sua habilitação no certame, ciente da obrigatoriedade de declarar  
ocorrências posteriores; está ciente e concorda com as condições contidas no edital e seus  
anexos; cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para  
reabilitado da Previdência Social, de que trata o art. 93 da Lei nº 8.213/91;

**Local e data,**

\_\_\_\_\_  
(assinatura do representante legal da empresa)



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ANTONINA DO NORTE-CE**

**ANEXO VI**

Prefeitura de Antonina do Norte - CE  
Comissão de Licitação

Pag. \_\_\_\_\_

672

**MODELO DE DECLARAÇÃO DE AUSÊNCIA DE SERVIDOR PÚBLICO NO QUADRO SOCIAL OU PROFISSIONAL DA LICITANTE**

**(Papel timbrado da empresa)**

**REF.: EDITAL DE PRÉ-QUALIFICAÇÃO Nº 2026.01.15.01**

**Declaração Servidor**

(Nome da Empresa)\_\_\_\_\_, inscrita no CNPJ sob o nº \_\_\_\_\_, sediada no(a) \_\_\_\_\_, declara, sob as penas da Lei, para os fins requeridos no inciso IV, do artigo 14 da Lei Federal nº. 14.133/2021, que não tem, aquele que mantenha vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista ou civil com dirigente do órgão ou entidade contratante ou com agente público que desempenhe função na licitação ou atue na fiscalização ou na gestão do contrato, ou que deles seja cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau.

**Local e data,**

\_\_\_\_\_  
**(assinatura do representante legal da empresa)**



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ANTONINA DO NORTE-CE**

**ANEXO VII**

Prefeitura de Antonina do Norte - CE  
Comissão de Licitação

Pág.

678

**MODELO DE DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO DO DISPOSTO NO INCISO XXXIII DO  
ART. 7º DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL.**

(Papel timbrado da empresa)

REF.: EDITAL DE PRÉ-QUALIFICAÇÃO Nº 2026.01.15.01.

A empresa ..... inscrita no CNPJ sob o Nº..... por intermédio de seu representante legal o(a) Sr(a) ..... portador(a) da Carteira de Identidade nº..... e do CPF nº..... DECLARA, para fins do disposto no inciso VI do Artigo 68 da Lei Nº 14.133/2021, que não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos.

Ressalva: emprega menor, a partir de quatorze anos, na condição de aprendiz.  
SIM ( ) OU NÃO ( ).

Local e data,

\_\_\_\_\_  
(assinatura do representante legal da empresa)  
(Observação: em caso afirmativo, assinalar a ressalva acima)